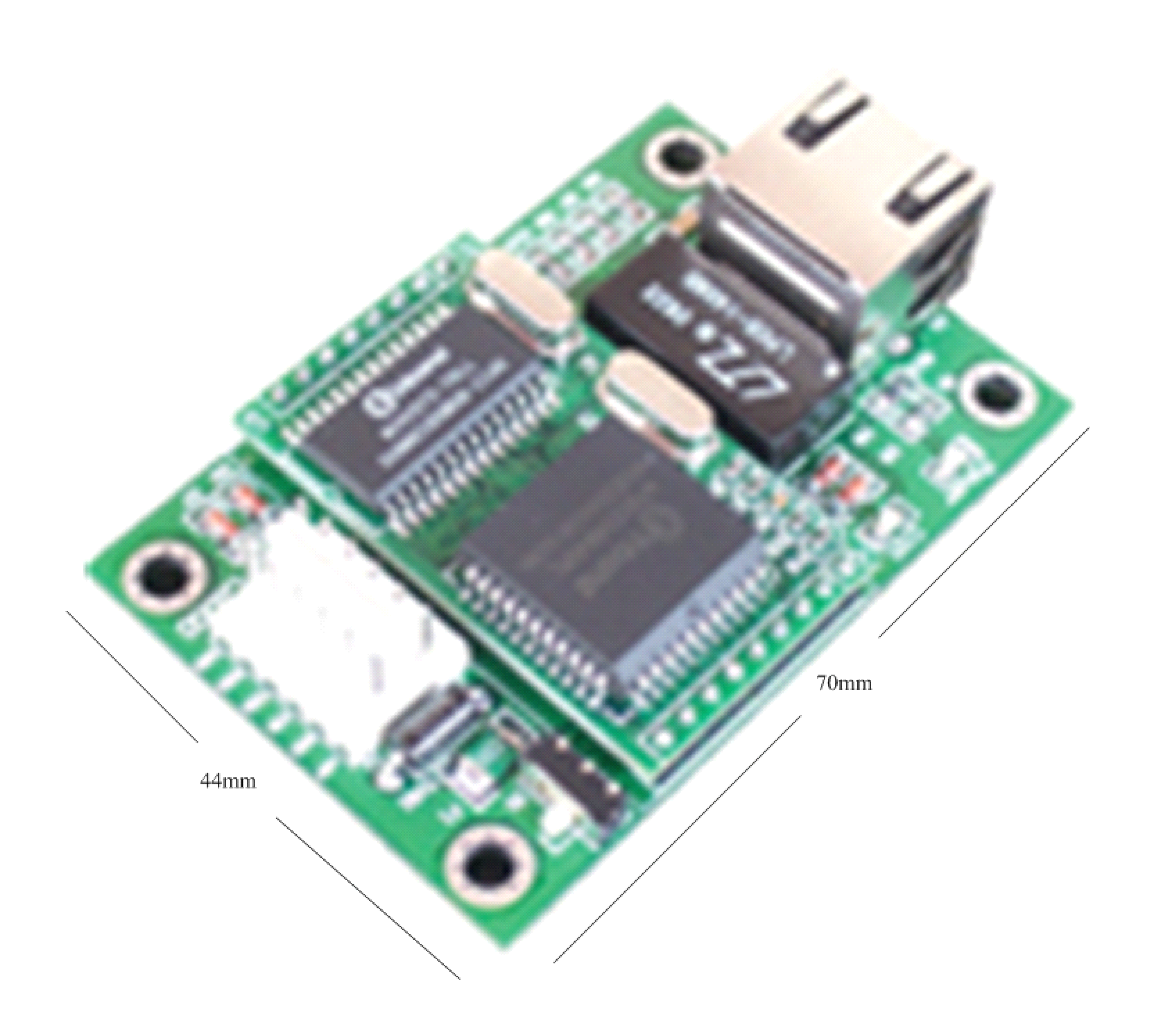
E1M1 使用说明

1.概述

E1M1 是东方数码设计生产的串口联网设备,可以将单片机 TTL 电平或 RS-485 串口直接转换成网络.

2.外观及尺寸



3.使用:

可以直接将模块安装到需要联网的设备中固定.

网口为标准 RJ-45 10M 接口.

串口端有两排插针,靠近里面(J5)的是 TTL 串口,靠近外面(J6)的是 RS-485 接口.

3.1 电源要求

电源规格	5VDC,+/-5%
电流	最大电流小于 80mA

3.2 跳线定义

Sw1 定义

位置	状态	定义
白线外	ON	使用出厂设置
白线内	OFF	使用用户配置

Sw2 定义

位置	状态	定义
白线内	ON	写保护,不能更改设置参数
白线外	OFF	常规状态,可以更改设置参数

通常情况下是将 SW1 放在白线框内.SW2 放在白线框外.

3.3 引脚定义

J5 定义

引脚	定义说明
1	VCC+5
2	RTS
3	CTS
4	TXD
5	RXD
6	GND

J6 定义

引脚	定义说明
1	VCC+5
2	RTS
3	CTS
4	458+
5	485-
6	GND